

PRZEPISY BHP

W Pracowni Podstaw Technologii Tłuszczów studenci mają do czynienia z dużą liczbą różnych odczynników, z których część to substancje szkodliwe dla zdrowia, należy zatem bezwzględnie przestrzegać następujących zasad:

1. Student przed przystąpieniem do pracy doświadczalnej zobowiązany jest do zapoznania się z kartami charakterystyki odczynników chemicznych stosowanych w danym ćwiczeniu.
2. Wszelkie prace w laboratorium należy wykonywać w odpowiednim ubraniu ochronnym (biały fartuch), długie włosy powinny być związane, wszystkie czynności laboratoryjne należy wykonywać w okularach ochronnych.
3. Nie wolno pracować samemu, gdy w laboratorium nie ma osoby prowadzącej zajęcia.
4. Bez wiedzy nauczyciela akademickiego nie wolno wykonywać eksperymentów i prac nie wchodzących w zakres ćwiczeń.
5. Przed każdym doświadczeniem należy zastanowić się, jakie reakcje chemiczne i okoliczności związane z ich przebiegiem mogą stanowić ewentualne zagrożenie i podjąć odpowiednie środki zaradcze.
6. Przed użyciem chemikaliów należy uważnie odczytać etykietę na pojemniku lub butelce, aby zmniejszyć możliwość pomyłki.
7. Prace, przy których wydzielają się trujące, żrące lub cuchnące gazy należy wykonywać wyłącznie pod wyciągiem. Dotyczy to wszystkich czynności wykonywanych ze stężonymi kwasami. Pod dygestorium należy również pracować z p-anizydną oraz n-heksanem. W obecności n-heksanu nie powinno być źródła z otwartym ogniem, gdyż grozi to wybuchem.
8. W pracowni nie wolno spożywać posiłków, ani badać smaku substancji chemicznych i materiału badawczego.
9. Nie wolno dotykać rękami substancji chemicznych i analizowanych, do tego służą odpowiednie łopatki lub łyżeczki.
10. Nie wolno pipetować roztworów ustami, a tylko za pomocą gruszki lub specjalnej pompki.
11. Nie należy nachylać się nad naczyniami z ogrzewanymi płynami.
12. O rozlaniu lub rozsypaniu trujących, żrących lub łatwopalnych substancji należy niezwłocznie zawiadomić osobę prowadzącą ćwiczenia laboratoryjne, która udzieli szczegółowych wskazówek co do sposobu dalszego postępowania.

13. Uszkodzony sprzęt, szkło, wagi oraz wszystkie okaleczenia należy niezwłocznie zgłaszać prowadzącemu zajęcia.
14. Po ukończeniu ćwiczenia należy upewnić się, czy krany wodociągowe są starannie zamknięte, a przyrządy elektryczne wyłączone.